

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR

DI KELURAHAN SANGKRAH, KECAMATAN PASAR KLIWON

SURAKARTA

SKRIPSI

Untuk memenuhi persyaratan

Guna mencapai derajat

Sarjana S-1

Pendidikan Geografi



DIANITA FENTY UTAMI

A 610090091

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2013

PERSETUJUAN

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR
KELURAHAN SANGKRAH, KECAMATAN PASAR KLIWON
SURAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

DIANITA FENTY UTAMI

A610090091

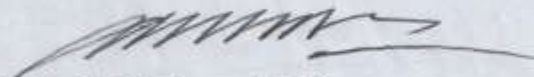
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Mengetahui

Pembimbing



Drs. M. Musiyam, M.TP

NIK. 574

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR
DI KELURAHAN SANGKRAH KECAMATAN PASAR KLIWON
SURAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

DIANITA FENTY UTAMI
A 610090091

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi

Pada tanggal 27 Januari 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji

1. Drs. Muhammad Musiyam, MTP
2. M. Amin Sunarhadi, S.Si., M.P
3. Drs. Rubino Rubiyanto, S.H, M.Pd

(.....)

(.....)

(.....)

Surakarta, 27 Januari 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,



Dra. Saiful Setyaningsih, M.Si.
NIK. 403

PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapatan yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah publikasi dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak di kemudian hari terbukti tidak benaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 27 Januari 2014



DIANITA FENTY UTAMI

A 610 090 091

MOTTO

CUKUPLAH ALLAH PENOLONG KAMI, DAN ALLAH ADALAH SEBAIK
– BAIKNYA PENOLONG

(Q.S. ALI IMRON 3: 173)

DIA TIDAK DAPAT DILIHAT OLEH PENGLIHATAN MATA, TETAPI
DIA MELIHAT SEGALA PENGLIHATAN, DAN DIA BERSIFAT LEMAH
LEMBUT LAGI MAHA TELITI (MENGETAHUI YANG NAMPAK DAN
TERSEMBUNYI)

(Q. S. AL AN'AM 103)

BERDOALAH KAMU (MOHON) KEPADA TUHANMU DENGAN
MERENDAH DIRI DAN SUARA LEMBUT. SESUNGGUHNYA ALLAH
TIDAK SUKA TERHADAP ORANG – ORANG YANG MELAMPAUI
BATAS

(Q. S. AL-A'RAF 55)

IKHALS DAN SABAR DALAM MENHADAPI SEBUAH UJIAN
KARENA ITU ADALAH HADIAH DARI ALLAH, KARENA HADIAH ITU
TIDAK SELALU TERBUNGKUS INDAH

(PENULIS)

PERSEMBAHAN

1. Ibu tercinta Suparmini A.Md yang selalu mendukung dan selalu menjadi tempat curhat dari segala keluh kesah ku, memberikan semangat yang tiada habisnya. Terimakasih IBU you my everything.
2. Bapak tercinta Rewang S.Pd yang telah mendukung dari materiil maupun mental untuk selalu memberikan semangat untuk mencapai gelar sarjana
3. Kakak ku tersayang Pompi Restu Maharti S.Pd yang selalu mendukung untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Keponakan yang tersayang Chelsea dan Valensia yang selalu menghibur di saat sedih melanda.
5. Fathkul Arifin Amin yng selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabat saya Novi Dwi Astuti yang selalu setia sampai tersematkan gelar sarjana.
7. Semua teman – teman kost ceria (Debe, Ella, Vicky)
8. Segenap teman – teman Pendidikan Geografi angkatan 2009 maupun adik- adik tingkat.
9. Pembaca yang budiman.

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, penulis memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala Rahmat dan Karunia-Nya, yang telah memberikan segala kekuatan, kemampuan, dan kelancaran kepada penulis untuk melakukan penelitian dan dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SANGKRAH KECAMATAN PASAR KLIWON, SURAKARTA”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian skripsi ini, diantaranya:

1. Dra. Nining Setyaningsih, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin penulis untuk melakukan penelitian.
2. Drs. Suharjo, M.S, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi yang telah member ijin penulis untuk menyusun skripsi.
3. Drs. Muhammad Musiyam, MTP selakudosenpembimbingyangtelah membimbing penulis dan memberikan pengarahan selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.
4. Ibu Suparmini dan Bapak Rewang tercinta yang telah membiayai kuliahku, memberi motivasi, serta tiada hentinya mendoakanku selama menuntut ilmu yang bermanfaat.

5. Kakak ku tersayang Pompi Restu Maharti yang selalu mendukung untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Keponakan yang tersayang Chelsea dan Valensia yang selalu menghibur di saat sedih melanda.
7. Fathkul Arifin Amin yang selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat saya Novi Dwi Astuti yang selalu ada dalam membantu mengerjakan skripsi ini sampai tersematkan gelar sarjana.
9. Semua teman – teman kost ceria (Debe, Ella, Vicky)
10. Segenap teman – teman Pendidikan Geografi angkatan 2009 maupun adik- adik tingkat.
11. Pembaca yang budiman.

Penulis menyadari bahwa di dalam karya ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, dengan segala kebesaran hati penulis bersedia menerima segala kritik dan saran dari pembaca yang budiman. Besar harapan dari penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua kalangan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, September 2013

DIANITA FENTY UTAMI
A.610 090 091

.DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatas Masalah	8
D. Perumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat penelitian.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	
A. KajianTeori	11
1. Partisipasi.....	11
2. Mitigasi Bencana	21
3. Bencana.....	24
4. Banjir.....	27
B. Kerangka Berfikir.....	31
C. Hipotesis.....	31

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	32
B. Populasi, Sampel dan Sampling	34
C. Variabel Penelitian	36
D. Teknik Pengumpulan Data	37
E. Teknik Analisis Data	41

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data	45
B. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	60
C. Pembahasan Hasil Analisis Data	66

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Simpulan	74
B. Implikasi	74
C. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Banyaknya Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis kelamin Kelurahan Joyotakan Tahun 2013	6
Tabel 1.2	Mata Pencarian Kelurahan Sangkrah Tahun 2013 Umur 17 tahun ke atas	7
Tabel III.1	Jadwal Penelitian	33
Table III.2	Jumlah Persebaran Sample per RW	35
Tabel III.3	Kisi – kisi kuisioner atau angket Partisipasi masyarakat berdasarkan lokasi tempat tinggal, Pendapatan dan Pendidikan dalam mitigasi bencana banjir	39
Tabel IV.I	SuhuUdara(temperature)LanudAdiSumarmoTahun 2011	48
Tabel IV.2	Distribusi Jenis Kelamin Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta	54
Tabel IV.3	Distribusi Umur Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta	55
Tabel IV.4	Distribusi Lokasi Tempat Tinggal Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta	56
Tabel IV.5	Distribusi Pendapatan Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta	57
Tabel IV.6	Distribusi Tingkat Pendidikan Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta	58
Tabel IV.7	Distribusi Tingkat Mitigasi Bencana Banjir Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta.....	59
Tabel IV.8	Hasil Uji Validitas Mitigasi Bencana Banjir	60
Tabel IV.9	Hasil Uji Reliabilitas Angket.....	61
Tabel IV.10	Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Banjir berdasarkan Lokasi Tempat Tinggal pada Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta.....	62

Tabel IV.11	Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Banjir berdasarkan Tingkat Pendapatan pada Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta	64
Tabel IV.12	Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Banjir berdasarkan Tingkat Pendidikan pada Masyarakat Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Bagan metode pengendalian banjir untuk metode struktur dan nonstruktur.(Grigg,1996;direktorat sungai,1994)	30
Gambar 4.1	Tipe iklim Lokasi penelitian menurut Koppen.....	50
Gambar 4.2	Tipe Curah Hujan Lokasi Penelitian	53

PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR DI KELURAHAN SANGKRAH, KECAMATAN PASAR KLIWON SURAKARTA

Dianita Fenty Utami A 610090091 , Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan , Universitas Muhammadiyah Surakarta , 2013

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1)mengetahui tingkat partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir berdasarkan lokasi tempat tinggal. (2)mengetahui hubungan antara tingkat partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir dengan tingkat pendapatan. 3) mengetahui hubungan antara tingkat partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir dengan tingkat pendapatan. Jenis penelitian ini adalah asosiatif kuantitatif, dengan metode penelitian yang digunakan adalah survey. Populasi dalam penelitian ini sejumlah 2838 kepala keluarga yang terdapat pada Kelurahan Sangkrah berdasarkan data monografi desa 2013. Sampel diambil secara acak sebanyak 97 kepala keluarga. Pengumpulan data berupa wawancara, observasi, angket, dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir berdasarkan lokasi tempat tinggal pada Masyarakat di Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta diketahui Hasil distribusi tabel silang untuk partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir berdasarkan lokasi tempat tinggal pada Masyarakat di Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta diketahui bahwa mayoritas masyarakat yang lokasi tempat tinggalnya dekat dengan bantaran sungai mempunyai tingkat partisipasi dalam mitigasi bencana banjir yang termasuk dalam kategori tinggi(15,5%), sementara untuk masyarakat yang lokasi tempat tinggal jauh dari bantaran sungai mayoritas mempunyai tingkat mitigasi bencana banjir dalam kategori sedang (5,2%),sehingga dapat disimpulkan adanya kecenderungan bahwa lokasi termpat tinggal yang semakin mendekati bantaran sungai maka semakin tinggi tingkat mitigasi bencana banjir. Hasil distribusi tabel silang untuk partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir berdasarkan pendapatan pada Masyarakat di Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta diketahui bahwa mayoritas masyarakat dengan penghasilan rendah mempunyai tingkat partisipasi dalam mitigasi bencana banjir yang termasuk dalam kategori sedang (47,4%), sementara untuk masyarakat dengan pendapatan tinggi mayoritas mempunyai tingkat mitigasi bencana banjir dalam kategori tinggi (5,2%), sehingga dapat disimpulkan adanya kecenderungan bahwa pendapatan yang tinggi mempengaruhi tingkat partisipasi dalam mitigasi bencana yang semakin meningkat. Hasil distribusi tabel silang untuk partisipasi masyarakat dalam mitigasi bencana banjir berdasarkan tingkat pendidikan pada Masyarakat di Kelurahan Sangkrah, Kecamatan Pasar Kliwon, Kota Surakarta diketahui bahwa mayoritas masyarakat dengan pendidikan yang rendah mempunyai tingkat partisipasi dalam mitigasi bencana banjir yang termasuk dalam kategori sedang (13,4%), sementara untuk masyarakat dengan pendidikan tinggi mayoritas mempunyai tingkat mitigasi bencana banjir dalam kategori tinggi (14,4%), sehingga dapat disimpulkan adanya kecenderungan bahwa pendidikan yang tinggi mempengaruhi tingkat partisipasi dalam mitigasi bencana yang semakin meningkat.

Kata kunci : Partisipasi, lokasi tempat tinggal, tingkat pendapatan, tingkat pendidikan